

## Термоусадочные трубки с двойным клеевым слоем 3:1 в метровой нарезке

Тип: **ТТК2 (3:1)** по ТУ 2247-021-97284872-2006



- Предназначены для герметизации, изоляции и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях
- Расширенный коэффициент усадки: 3:1
- Материал: полиолефин, не поддерживает горение, UV-стойкий
- Степень защиты: IP 68 после полной усадки трубки поверх контактного соединения
- Цвет: черный
- По всей внутренней поверхности термоусадочных трубок методом соэкструзии нанесен слой термоплавого клея
- Клеевой слой увеличен более чем в 2 раза по сравнению с трубкой ТТК (3:1)
- При усадке клеевой подслои расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений
- Рекомендованы к монтажу в сложных соединениях, где предполагается наличие воздушных пустот после усадки
- Форма поставки: нарезка по 1 м
- Инструмент для монтажа: высокотемпературные строительные фены серии «ТТ» или портативные бутановые горелки «КВТ»

двойной слой клея

исполнение: нг-LS

гарантия герметичности

Относительное удлинение при разрыве	не менее 350%
Температура усадки	115–140 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +125 °С
Прочность на растяжение	не менее 10 МПа
Электрическая прочность	не менее 20 кВ/мм
Рабочее напряжение	до 1000 В
Удельное объемное электрическое сопротивление	10 <sup>14</sup> Ом·см



Наименование	Цвет	Оптимальный диапазон усадки (мм)	Диаметр (мм)		Форма поставки (нарезка, м)	Упаковка (шт. в пакете)
			D	d		
ТТК2 (3:1)-4.8/1.6 черн. (КВТ)	●	4.3–1.9	4.8	1.6	1.00	50
ТТК2 (3:1)-6/2 черн. (КВТ)	●	5.4–2.4	6	2	1.00	50
ТТК2 (3:1)-9/3 черн. (КВТ)	●	8.1–3.6	9	3	1.00	50
ТТК2 (3:1)-12/4 черн. (КВТ)	●	10.8–4.8	12	4	1.00	10
ТТК2 (3:1)-20/6 черн. (КВТ)	●	18.0–7.2	20	6	1.00	10
ТТК2 (3:1)-25/8 черн. (КВТ)	●	22.5–9.6	25	8	1.00	10
ТТК2 (3:1)-30/10 черн. (КВТ)	●	27.0–12.0	30	10	1.00	10
ТТК2 (3:1)-40/13 черн. (КВТ)	●	36.0–15.6	40	13	1.00	10
ТТК2 (3:1)-50/17 черн. (КВТ)	●	45.5–20.4	50	17	1.00	10

Трубка ТТК2 (3:1) в отличие от традиционной клеевой трубки с коэффициентом усадки 3:1 имеет двойной клеевой слой, что позволяет обеспечить полную герметизацию даже в случае усадки трубки на объекты со сложным рельефом.



## Термоусадочные клеевые трубки с коэффициентом 4:1 в метровой нарезке

Тип: **ТТК (4:1)** по ТУ 2247-021-97284872-2006



- Предназначены для герметизации, изоляции и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях
- Коэффициент усадки: 4:1 – в два раза превышает коэффициент усадки стандартных трубок
- Материал: полиолефин, не поддерживает горение
- Степень защиты: IP 68 после полной усадки трубки поверх контактного соединения
- Цвет: черный
- По всей внутренней поверхности термоусадочных трубок методом соэкструзии нанесен слой термоплавого клея
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- При усадке клеевой подслои расплавляется, заполняя все неровности микрорельефа и обеспечивая полную герметичность соединений
- Широкий диапазон усадки гарантированно обеспечивает изоляцию и герметичность сложных изделий с большими перепадами уровней
- Форма поставки: нарезка по 1 м
- Инструмент для монтажа: высокотемпературные строительные фены серии «ТТ» или портативные бутановые горелки «КВТ»

Относительное удлинение при разрыве	не менее 350%
Температура усадки	115–140 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +125 °С
Прочность на растяжение	не менее 10 МПа
Электрическая прочность	не менее 20 кВ/мм
Рабочее напряжение	до 1000 В
Удельное объемное электрическое сопротивление	10 <sup>14</sup> Ом·см

экстремальная усадка 4:1

исполнение: нг-LS

гарантия герметичности



Наименование	Цвет	Оптимальный диапазон усадки (мм)	Диаметр трубки (мм)		Толщина стенки после усадки (Т) (мм)	Форма поставки (нарезка, м)	Упаковка (шт. в пакете)
			D	d			
ТТК (4:1)-4/1 черн. (КВТ)	●	3.6–1.2	4	1	1.1	1.00	10
ТТК (4:1)-6/1.5 черн. (КВТ)	●	5.4–1.8	6	1.5	1.1	1.00	10
ТТК (4:1)-8/2 черн. (КВТ)	●	7.2–2.4	8	2	1.1	1.00	10
ТТК (4:1)-12/3 черн. (КВТ)	●	10.8–3.6	12	3	1.3	1.00	10
ТТК (4:1)-16/4 черн. (КВТ)	●	14.4–4.8	16	4	1.5	1.00	10
ТТК (4:1)-20/5 черн. (КВТ)	●	18.0–6.0	20	5	1.5	1.00	10
ТТК (4:1)-24/6 черн. (КВТ)	●	21.6–7.2	24	6	2.0	1.00	10
ТТК (4:1)-32/8 черн. (КВТ)	●	28.8–9.6	32	8	2.4	1.00	10
ТТК (4:1)-40/10 черн. (КВТ)	●	26.0–12.0	40	10	2.6	1.00	10
ТТК (4:1)-52/13 черн. (КВТ)	●	46.8–15.6	52	13	2.6	1.00	10
ТТК (4:1)-60/15 черн. (КВТ)	●	54.0–18.0	60	15	2.8	1.00	10
ТТК (4:1)-80/20 черн. (КВТ)	●	72.0–24.0	80	20	3.0	1.00	10

